



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EXPEDIENTES MODULAR (SIGM)

DESCRIPCIÓN DE FICHEROS DE LOG

SIGM v3



Administración Local Soluciones

Control de versiones

Versión	Fecha aprobación	Cambio producido	Autor
01	22-04-2009	Versión inicial	IECISA
02	08-07-2009	Externalización de los archivos de configuración	IECISA
03	04-10-2012	Actualización a SIGM v3.0.	IECISA

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	4
1.1	VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA.....	4
1.2	FINALIDAD DEL DOCUMENTO	4
1.3	DEFINICIONES Y ABREVIATURAS.....	4
2	FICHEROS DE LOG.....	5
2.1	CONFIGURACIÓN DE LOS LOGS.....	5
2.2	FICHEROS A MODIFICAR PARA ESTABLECER EL NIVEL DE LOG	6
2.3	ENLACES DE INTERÉS.....	7

1 Introducción

1.1 Visión general del sistema

AL SIGM es la plataforma de Tramitación Electrónica del MINETUR, solución integral para la tramitación electrónica de los procedimientos administrativos, que fomenta la interoperabilidad entre administraciones mediante su adaptación a estándares de comunicación así como la reutilización de recursos e información pública.

1.2 Finalidad del documento

El objeto de este documento es la enumeración de los distintos ficheros de log que hay en las aplicaciones que componen AL SIGM.

1.3 Definiciones y Abreviaturas

A continuación se expone una tabla con los diferentes acrónimos y abreviaturas utilizados a lo largo del documento, con su correspondiente definición.

Acrónimo / Abreviatura	Definición
MINETUR	Ministerio de Industria, Energía y Turismo
IECISA	Informática El Corte Inglés S.A.
SIGM	Sistema Integrado de Gestión de Expedientes Modular
AL	Administración Local

2 Ficheros de log

2.1 Configuración de los logs

El sistema de logs usado por AL SIGM es el log4j, un framework de referencia en el mundo J2EE.

Por defecto log4J tiene 6 niveles de prioridad para los mensajes (trace, debug, info, warn, error, fatal). Además existen otros dos niveles extras (all y off):

Niveles de prioridad (De mayor -poco detalle- a menor -mucho detalle-):

- **FATAL:** se utiliza para mensajes críticos del sistema, generalmente después de guardar el mensaje el programa abortará.
- **ERROR:** se utiliza en mensajes de error de la aplicación que se desea guardar, estos eventos afectan al programa pero lo dejan seguir funcionando, como por ejemplo que algún parámetro de configuración no es correcto y se carga el parámetro por defecto.
- **WARN:** se utiliza para mensajes de alerta sobre eventos que se desea mantener constancia, pero que no afectan al correcto funcionamiento del programa.
- **INFO:** se utiliza para mensajes similares al modo "verbose" en otras aplicaciones.
- **DEBUG:** se utiliza para escribir mensajes de depuración. Este nivel no debe estar activado cuando la aplicación se encuentre en producción.
- **TRACE:** se utiliza para mostrar mensajes con un mayor nivel de detalle que debug.

Extras:

- **ALL:** este es el nivel de máximo detalle, habilita todos los logs (en general equivale a TRACE).
- **OFF:** este es el nivel de mínimo detalle, deshabilita todos los logs.

2.2 Ficheros a modificar para establecer el nivel de log

La configuración de log4j para las diferentes aplicaciones se encuentra externalizada (para más información, ver el documento *SGM_****_**_Configuracion Previa Despliegue Aplicaciones*).

Los ficheros de configuración, relativos al directorio de configuración externalizada, son:

- ./SIGEM_AdministracionSesionesAdmWS/log4j.xml
- ./SIGEM_AdministracionSesionesBackOfficeWS/log4j.xml
- ./SIGEM_AdministracionUsuariosWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_AdministracionWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_AntivirusWS/log4j.xml
- ./SIGEM_ArchivoWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_AutenticacionAdministracionWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_AutenticacionBackOfficeWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_AutenticacionUsuariosWS/log4j.xml
- ./SIGEM_AutenticacionWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_BuscadorDocsWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_CalendarioWS/log4j.properties
- ./SIGEM_CatalogoProcedimientosWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_CatalogoTramitesWS/log4j.properties
- ./SIGEM_CatalogoTramitesWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_CatastroWS/log4j.xml
- ./SIGEM_CatastroWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_CertificacionWS/log4j.xml
- ./SIGEM_CertificacionWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_ConsultaExpedienteBackOfficeWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_ConsultaRegistroTelematicoBackOfficeWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_ConsultaRegistroTelematicoWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_ConsultaWS/log4j.properties
- ./SIGEM_ConsultaWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_CriptoValidacionWS/log4j.properties
- ./SIGEM_EntidadesWS/log4j.properties
- ./SIGEM_EstructuraOrganizativaWS/log4j.xml
- ./SIGEM_EstructuraWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_FirmaDigitalWS/log4j.properties
- ./SIGEM_GeoLocalizacionWS/log4j.xml
- ./SIGEM_GeoLocalizacionWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_GestionCSVWS/log4j.xml
- ./SIGEM_GestionCSVWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_MensajesCortosWS/log4j.xml
- ./SIGEM_NotificacionUpdaterWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_NotificacionWS/log4j.properties
- ./SIGEM_NotificacionWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_PagoElectronicoWS/log4j.properties
- ./SIGEM_PagoElectronicoWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_PublicadorWS/log4j.xml

- ./SIGEM_PublicadorWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_RdeWS/log4j.properties
- ./SIGEM_RegistroPresencialAdminWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_RegistroPresencialWS/Isicres/log4j.xml
- ./SIGEM_RegistroPresencialWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_RegistroTelematicoDefaultTercerosConnectorWS/log4j.xml
- ./SIGEM_RegistroTelematicoWS/log4j.xml
- ./SIGEM_RegistroTelematicoWeb/log4j.properties
- ./SIGEM_RepositoriosDocumentalesWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_SchedulerWeb/log4j.xml
- ./SIGEM_ServicioIntermediacionClienteLigeroWS/log4j.xml
- ./SIGEM_SessionUsuarioWS/log4j.properties
- ./SIGEM_SignoWS/log4j.properties
- ./SIGEM_TercerosWS/log4j.xml
- ./SIGEM_TramitacionWS/log4j.xml
- ./SIGEM_TramitacionWeb/log4j.xml
- ./fwktd-sir-ws/log4j.xml

En estos ficheros entre otras cosas podremos particularizar la ruta donde queremos que se depositen los ficheros de log correspondientes, así como el nivel de detalle de log.

2.3 Enlaces de interés

<http://logging.apache.org/log4j/>
<http://logging.apache.org/log4j/1.2/manual.html>
<http://wiki.apache.org/logging-log4j/>
<http://wiki.apache.org/logging-log4j/Log4jXmlFormat>